



adesivi



INFORMAZIONI TECNICHE

Revisione 001 del 11/2016

Pagina 1 di 3



PRODOTTO

BLU GLUEPOX (M4101)

CARATTERISTICHE

BLU GLUEPOX combina tutte le caratteristiche del mastice BLU alla praticità dell'applicazione con una pistola dosatrice. Il mastice BLU è un mastice privo di stirene, quasi inodore, composto da un mix di resine poliesteri insature e solventi metacrilici altobollenti. Oltre alla bassa pericolosità e al basso impatto sulla salute degli utilizzatori e dell'ambiente, i prodotti della linea BLU garantiscono un potere adesivo paragonabili ai ben più pericolosi sistemi epossidici. BLU GLUEPOX permette di incollare gres porcellanato, granito, marmi, ma anche legno, vetro, acciaio inox, lamiera zincate.

I prodotti della linea BLU lasciano inalterati i supporti sui quali vengono applicati, infatti possono incollare anche pezzi di polistirolo, senza distorcerli minimamente. Sono inoltre caratterizzati da un ritiro volumetrico nullo.

DATI TECNICI

Peso specifico	1870 ± 20 g/l	(MI 001)
V.O.C.	37 ± 2 g/l	(ASTM 2369)
Viscosità	1600 ± 100 Pas	(MI 002, 002B ; 25°C)
Consistenza	1200 ± 100 Pas	(MI 002B ; 25°C)
Tixotropia	400 ± 50 Pa/s	(MI 002B ; 25°C)
Colore	Paglierino, vari	

STOCCAGGIO

Conservare le confezioni ben chiuse e in ambiente fresco (temperatura inferiore a 25°C) e ventilato per un massimo di 12 mesi a partire dalla data di produzione evidenziata sulla confezione. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

NORME DI SICUREZZA

Durante l'applicazione ed il tempo di essiccazione arieggiare il locale. Si raccomanda l'utilizzo degli opportuni DPI durante la fase di applicazione. Prima di operare leggere attentamente la scheda di sicurezza.

ILPA ADESIVI SRL

INFORMAZIONI TECNICHE







Revisione 001 del 11/2016

Pagina 2 di 3

APPLICAZIONE

- Assicurarsi che le superfici da trattare siano perfettamente asciutte e pulite;
- Posizionare la cartuccia all'interno dell'apposita pistola dosatrice (dispenser) ed aprire la valvola;
- Eseguire lo spurgo della cartuccia per assicurarsi che i due componenti fuoriescano contemporaneamente. Quindi scartare la quantità spurgata ed avvitare il mixer. (operazione necessaria solo al primo utilizzo della cartuccia)
- Il prodotto è predosato, pronto all'uso, senza possibilità di errori di miscelazione;
- Eseguire quindi la lavorazione.
- Dopo l'uso, azzerare la pressione esercitata dal dispenser agendo sulla apposita leva metallica, chiudere la valvola della cartuccia e lasciare avvitato il mixer che fungerà da tappo.
- Al secondo utilizzo basterà aprire la valvola e sostituire il vecchio mixer con uno nuovo assicurandosi di eliminare eventuali tracce di mastice indurito che potrebbero ostruire il passaggio.

	Applicazione	Pistola dosatrice	
	Gel time	5 – 6 min	(MI 003; 25 °C)
	Presatura	15 min	(MI 021; 25°C)
	Essiccazione completa	1 h	(MI 012; 25°C)

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

ESSICCAZIONE (MI 012; 1 – 3 % di dibenzoil perossido)

TEMPERATURA (°C)	GEL TIME	PRESA	ESSICCAZIONE TOTALE
25	5 – 6 min	15 min	1 h
40	< 5 min	10 min	30 min

INFORMAZIONI TECNICHE

Revisione 001 del 11/2016

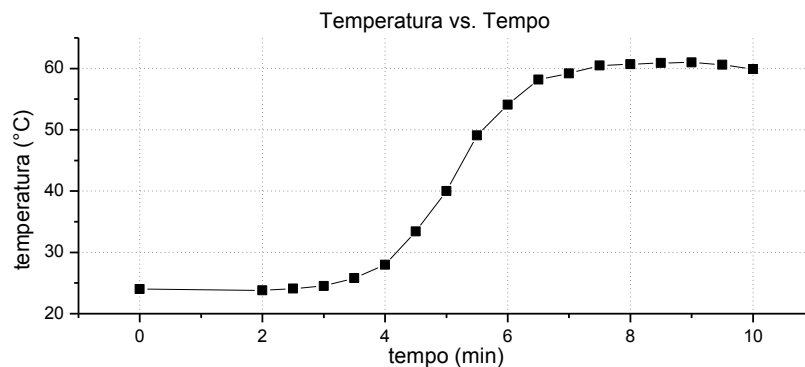
Pagina 3 di 3



Nota: a seconda delle condizioni ambientali di lavoro il prodotto potrebbe risultare appiccicoso anche dopo 24 ore dall'applicazione, ma ciò non influisce minimamente sulle caratteristiche sopra citate. Test di laboratorio, condotti in condizioni ambientali drastiche, ne hanno garantito l'adesione, la resistenza e la lucidabilità senza che gli abrasivi ne vengano danneggiati.

Gluepox BLU ha una buona aderenza su differenti substrati: gres porcellanato, vetro, cemento e pietre naturali, ma anche substrati metallici quali ferro, alluminio, acciaio, acciaio inox e lamiere zincate. Gluepox BLU può essere utilizzato anche su substrati molto elastici come: legno, sughero, vetroresina, plastica, abs o direttamente su polistirolo, conservando un'ottima adesione. Se utilizzato su materiale non menzionato è opportuno eseguire una prova per constatarne l'adesione.

Dopo l'indurimento evitare che il prodotto venga a contatto con acidi e alcali forti, che potrebbero comprometterne le caratteristiche meccaniche. Evitare l'uso esterno laddove è possibile il verificarsi di alta umidità e gelate.



La catalisi (MI 003) è stata eseguita con il 2% di dibenzoil perossido